

**Sesja Kół Naukowych
Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki
8 czerwca 2021
godz. 12:00**

PROGRAM

**Część I
Otwarcie Sesji**

**Część II
Sesja studencka**

Michał Kazanecki

Metody Monte Carlo w fizyce cząstek
Koło Naukowe Enigma
opiekun naukowy: dr Radosław Kycia

Agnieszka Mach

Fizyka napędu Warp
Koło Naukowe Enigma
opiekun naukowy: dr Radosław Kycia

Karina Pięta

Biomateriały kompozytowe o charakterze nośnika substancji aktywnej
Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT
opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec

Tomasz Śmiech

Licznik Geigera-Müllera
Koło Naukowe KWARK
opiekun naukowy: dr inż. Paweł Karbowniczek

**Część III
Sesja doktorancka**

Magdalena Głąb

Sfery albuminowe - otrzymywanie, charakterystyka, zastosowanie
Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT
opiekun naukowy: dr hab. inż. Bożena Tyliszczak, prof. PK

Anna Drabczyk

Nanocząstki magnetyczne jako potencjalne nośniki leków w celowanej terapii antynowotworowej
Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT
opiekun naukowy: dr hab. inż. Bożena Tyliszczak, prof. PK

Sonia Kudlacik-Kramarczyk

Materiały hydrożelowe modyfikowane sferami białkowymi zaprojektowane do transdermalnego dostarczenia substancji aktywnych
Koło Naukowe Materiałów Funkcjonalnych SMART-MAT
opiekun naukowy: dr hab. inż. Bożena Tyliszczak, prof. PK

Część IV

Narada jury, ogłoszenie wyników i zamknięcie Sesji